

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

ILE DE FRANCE

Grandes Cultures

Bulletin Technique n° 24 du 12 juillet 2006 - 2 pages

Maïs

STADES : 10-12 feuilles à sortie des panicules.

Ravageurs

Le vol de **pyrale** reste encore soutenu (voir graphique) avec des nuances (diminution des captures en Seine et Marne mais augmentation dans le Val d'Oise par rapport à la semaine passée).

Des pontes ont été observées dans de nombreux sites, notamment du Val d'Oise.

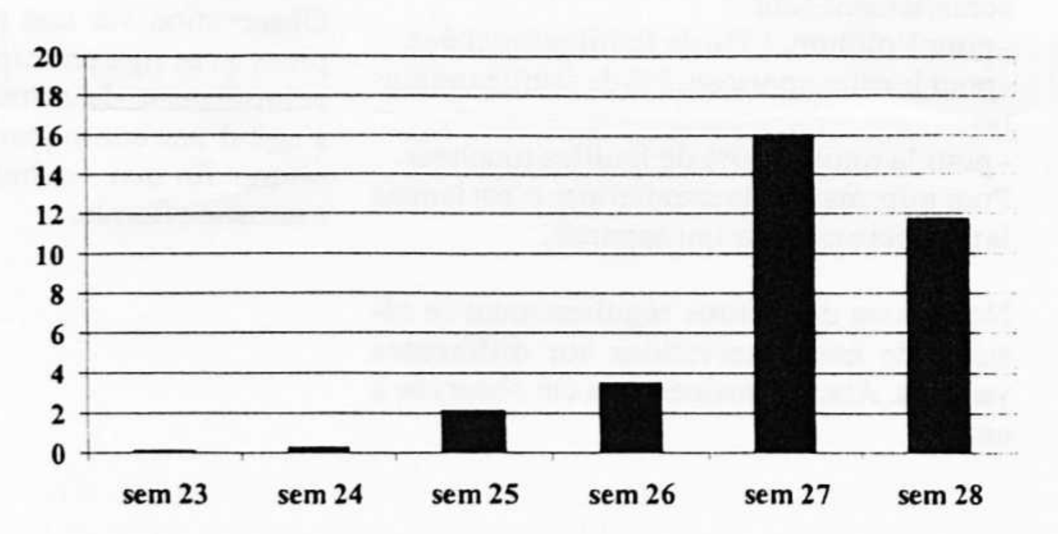
Exemples :

Chaumes en Brie (77)	5% plantes porteuses
Pécy, Vinantes (77)	10%
Cléry en Vexin (95)	20%
Haravilliers (95)	15%
Livilliers (95)	10%
Marly la ville (95)	40%
Vigny (95)	5%

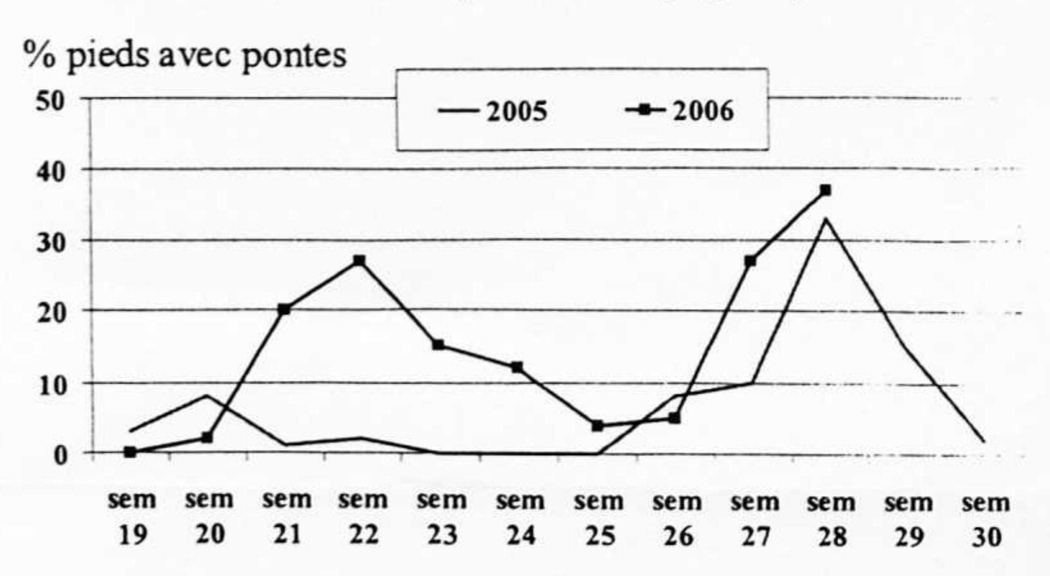
Les éclosions vont s'accélérer avec la chaleur. Les interventions (hors situation trichogrammes) doivent se terminer cette semaine.

Les infestations de **pucerons** sur feuilles sont en régression dans la plupart des cas, suite à l'action des auxiliaires. On est revenu majoritairement sur des niveaux de moins de 50 pucerons / plante. Il reste à surveiller d'éventuelles infestations sur panicules.

Captures moyennes de pyrale
réseau SPV – FREDON – Chambre IDF



Evolution des pontes de pégomyies



Betteraves

Ravageurs

Les pontes de **pégomyies** sont en légère progression par rapport à la semaine passée (voir graphique), avec de fortes variations entre sites. En général, on a 10 à 40% de plantes porteuses le plus souvent mais aussi des situations à 75-90% en Seine et Marne (ex Chambry, Vinantes, Episy) et dans l'Essonne (ex Courdimanche et Méréville pour le 91) où de nouvelles galeries sont visibles.

La deuxième génération est moins préoccupante que la première, le feuillage étant développé et les fortes températures sont susceptibles de dessécher des pontes. A surveiller toutefois notamment en culture sèche, où il convient de préserver au mieux le feuillage. Le seuil reste de 10% de plantes porteuses d'asticots.

Les **noctuelles** restent assez actives dans de nombreuses parcelles de la région, avec des défoliations pouvant être importantes.

Intervenir si plus de 50% des plantes attaquées et présence de jeunes chenilles.

Des **cassides** sont toujours observées à Egreville et Pécy (77). Enfin les quelques **pucerons** présents sont en général bien contrôlés par des auxiliaires très présents.

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PÊCHE

Direction Régionale et Interdépartementale de l'Agriculture et de la Forêt
Service Régional de la Protection des Végétaux
ILE DE FRANCE
10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48

Bulletin réalisé avec la participation de la FREDON Ile de France

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis
Directeur gérant : B. FERREIRA

Publication périodique C.P.P.A.P n°0909 B 07113
ISSN n°0767-5542

Tarifs individuels 2006:
77 euros (papier)
72 euros (fax)
66 euros (mail)



Maladies

Jusqu'à ces dernières années, la protection fongicide de la betterave reposait soit :
- sur un premier traitement déclenché à l'apparition des premiers symptômes de maladie (le plus souvent l'oïdium) signalés en concertation par les avis ITB et PV,
- soit un premier traitement «assurance» répondant à des impératifs d'organisation (moisson).

Le contexte économique nécessite de plus en plus le raisonnement des interventions. Les études conduites par l'ITB montrent que deux éléments sont à prendre en compte pour raisonner cette protection fongicide :
- la sensibilité variétale,
- des seuils d'intervention différenciés selon la maladie.

Pour le premier traitement, les seuils définis actuellement sont :
- pour l'oïdium, 15% de feuilles touchées,
- pour la cercosporiose, 5% de feuilles atteintes,
- pour la rouille, 10% de feuilles touchées.

Pour information, la ramulariose n'est jamais la première maladie qui apparaît.

Nous vous donnerons régulièrement le résultat de nos observations sur différentes variétés. Aucune maladie n'a été observée à ce jour.

En bref

Pois

Des attaques importantes de **noctuelles** ont été observées en fin de cycle dans quelques parcelles (ex Maisse-91).

Féverole

La **rouille** est en forte évolution. Dans nos bandes non traitées, on a régulièrement 40 à 100% de plantes porteuses, et le nombre de pustules devient important.

On observe aussi quelques dessèchements de pieds liés à des nécroses racinaires.

Tournesol

Stade floraison.
Observation sur une parcelle à Jaulnes de pieds avec tige principale sectionnée et développement de ramifications. Il pourrait s'agir d'une conséquence des faibles températures fin mai - début juin, au moment de l'initiation florale.